

TK Trasskalk HL 5
 Chargennummer siehe seitlicher Sackaufdruck bzw. Lieferschein

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps
QUICK-103716-01-EN459-1

Verwendungszweck
 Hydraulischer kalk mit 55% original tubag Trass.

Hersteller
quick-mix Kruft GmbH & Co. KG • Bundesstraße 256 • 56642 Kruft

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 2+

Die notifizierte Stelle

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle „**Institut für Bauforschung, Rheinisch Westfälische Technische Hochschule Aachen (ibac)**“ hat die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit entsprechend System 2+ betreffen, angewendet werden, und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Harmonisierte Norm
EN 459-1 :2010

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
Verfügbarer Kalk als $\text{Ca}(\text{OH})_2$	≥ 4
SO ₃	$\leq 3^a$
Druckfestigkeit MPa	
- 7 Tage	≥ 2
- 28 Tage	≥ 5 bis $\leq 15^a$
Korngröße, als Rückstand auf 0,2 mm	≤ 5
Korngröße, als Rückstand auf 0,09 mm	≤ 15
freies Wasser	$\leq 2\%$
Erstarrungszeiten	
- Beginn	$>1\text{h}$
- Ende	$\leq 15\text{h}$
Raumbeständigkeit	$\leq 2\text{mm}$ (Referenzverfahren) , $\leq 20\text{ mm}$ (Alternativverfahren)
Eindringmaß	$>10\text{mm}$ und $< 50\text{mm}$
Luftgehalt	$\leq 25\%$
Dauerhaftigkeit	Die Auswahl von Hydraulischem Kalk, besonders in Hinblick auf verschiedene Anwendungsfälle und Expositionsklassen, muss sich nach den entsprechenden europäischen oder nationalen Anwendungsnormen und/oder Vorschriften, die am Ort der Verwendung gelten, richten.

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Martin Kanig, Leiter Forschung & Entwicklung
(*Name und Funktion*)



Osnabrück, 04.01.2016

(*Ort und Datum der Ausstellung*)

(*Unterschrift*)